



Programação Java

➤ Requisito 6

// Especificações de Requisitos

Requisitos US: ml-products-reports-01

User Story	1
Representação JSON	2
Contratos referentes a User Story	3

Importante:

As histórias de usuários são contadas do ponto de vista do representante do warehouse com base nas suas necessidades. Os serviços são expostos a partir dos serviços de acesso aos produtos cadastrados. Os contratos referem-se à História do Usuário..



Consultar relatórios dos produtos na warehouse em que é responsável

User Story

User Story Code: ml-products-reports-06 User Story Name: Consultar um relatório dos produtos no warehouse	Horas estimadas
COMO Representante, QUERO um relatório de todos os produtos em estoque no warehouse PARA administrar as quantidades e administrar os produtos próximos de vencer.	?
CENÁRIO 1: um relatório é emitido DESDE que o armazém é registrado E que o armazém é válido E que o representante pertence ao armazém QUANDO o representante insere o id do armazém ENTÃO um relatório é emitido com uma variedade de dados dos produtos dentro do armazém em que o representante é responsável E que mostra o total de produtos baseados nas quantidades por lote E que mostra o total de lotes registrados no armazém E que mostra o total de todos os produtos frescos E que mostra o total de produtos refrigerados E que mostra o total de produtos congelados E que mostra a percentagem que representa de produtos frescos no total de produtos E que mostra a percentagem que representa de produtos refrigerados no total de produtos E que mostra a percentagem que representa de produtos congelados no total de produtos E que mostra a quantidade total de produtos que vencerá em até 7 dias E que mostra a percentagem que representa de produtos total que vencerá em até 7 dias	
VALIDAÇÃO <ul style="list-style-type: none">▪ Autentique-se como warehouse manager e acesse os terminais.▪ Validação de parâmetros obrigatórios.	



Representação JSON

Response

```
{
  "percentageOfFreshProducts": 0,
  "percentageOfFrozenProducts": 0,
  "percentageOfRefrigeratedProducts": 0,
  "totalBatches": 0,
  "totalFreshProducts": 0,
  "totalFrozenProducts": 0,
  "totalNextToExpiredProducts": 0,
  "totalQuantityProducts": 0,
  "totalRefrigeratedProducts": 0,
  "totalSections": 0,
  "warehouse": "string",
  "warehouseManager": "string"
}
```

```
1  {
2    "warehouse": "1",
3    "warehouseManager": "9eda4e28-b566-4be3-8c26-d12e5275341e",
4    "totalSections": 2,
5    "totalBatches": 4,
6    "totalQuantityProducts": 50,
7    "totalFreshProducts": 0,
8    "percentageOfFreshProducts": 0.0,
9    "totalRefrigeratedProducts": 35,
10   "percentageOfRefrigeratedProducts": 70.0,
11   "totalFrozenProducts": 15,
12   "percentageOfFrozenProducts": 30.0,
13   "totalNextToExpiredProducts": 2
14 }
```



Contratos referentes a la User Story

HTTP	Plantilla URI	Descripción	US-code
GET	api/v1/fresh-products/reports	Informe o id de um warehouse e tenha acesso a um relatório de todos os produtos sobre quantidade, percentagem de cada categoria, produtos próximos a vencer etc.	ml-products-reports-06

Observação:

Contemple outros tipos de erros.

Use o script de carregamento

Trabalhe com o token de acesso para o pedido como um cliente autenticado.